DIN EN ISO 14673-3:2004-05 (D)

Milch und Milchprodukte - Bestimmung des Nitrat- und Nitritgehaltes - Teil 3: Verfahren mit Cadmiumreduktion und Fließinjektionsanalyse mit In-line-Dialyse (Routineverfahren) (ISO 14673-3:2004); Deutsche Fassung EN ISO 14673-3:2004

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 4

5 Chemikalien 5

6 Geräte 6

7 Probenahme 8

8 Vorbereiten der Untersuchungsprobe 9
8.1 Käse 9

9 Durchführung 9
9.1 Prüfung des Reduktionsvermögens der Cadmium-Reduktionssäule 9
9.2 Regenerieren der Cadmium-Reduktionssäule 9
9.3 Einwaage 10
9.4 Extraktion 10
9.5 Bestimmung des Nitritgehaltes 10
9.6 Bestimmung des Nitratgehaltes 10

10 Auswertung 11
10.1 Nitritgehalt 11
10.2 Nitratgehalt 11

11 Präzision 12
11.1 Allgemeines 12
11.2 Nitritgehalt 12
11.3 Nitratgehalt 12

12 Untersuchungsbericht 13

Literaturhinweise 14

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 15